

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

доктора технических наук, профессора Семеновой Анастасии Артуровны о соискателе Дыдыкине Андрее Сергеевиче, выполнившем научную работу на тему «Развитие научно-практических основ создания функциональных и специализированных мясных продуктов с учетом оценки влияния способов технологического воздействия на их качество и безопасность» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.04 – технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств

Дыдыкин А.С., 1980 года рождения, в 2002 году закончил Московский Государственный Университет Прикладной Биотехнологии (МГУПБ) с присвоением квалификации инженера-технолога по специальности «Технология мяса и мясных продуктов». В 2003 году Андрей Сергеевич поступил в аспирантуру Всероссийского научно-исследовательского института мясной промышленности им. В.М. Горбатова (ВНИИМП) и в 2006 году успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Разработка потребительски адаптированных продуктов на мясной основе для энтерального питания детей».

С 2003 года Дыдыкин А.С. работает во ВНИИМП (с 2017 года – ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН), сначала в должности старшего лаборанта, а с 2017 года и по настоящее время занимает должность руководителя отдела функционального и специализированного питания.

Диссертация Дыдыкина А.С. написана на актуальную тему, посвященную созданию технологий функциональных и специализированных продуктов с применением новых технологических решений. Научные исследования в области пищевой продукции с новыми полезными свойствами, являются приоритетом научно-технического развития Российской Федерации и отвечают национальным проектам России «Демография» и «Здравоохранение», т.к. от питания зависит качество, продолжительность жизни и здоровье человека.

Автор предлагает современный междисциплинарный подход в решении задач повышения качества и безопасности мясной продукции, объединяя пищевые биотехнологии и физические методы обработки продовольственного сырья.

Материалы работы Дыдыкина А.С. использованы в ряде межгосударственных и национальных стандартах, методических рекомендациях для врачей и в высшем образовании при подготовке магистров.

Оригинальность и научная обоснованность подходов отражена в 122 публикациях в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, из которых 17 опубликованы в рецензируемых международных базах данных (Scopus и WoS).

Диссертационная работа, выполненная Андреем Сергеевичем, является актуальной, а полученные результаты полностью соответствуют поставленной цели и задачам.

Работа Дыдыкина Андрея Сергеевича отвечает критериям и требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.04 – технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

Отзыв дан с целью представления документов в диссертационный совет для защиты диссертации.

Научный консультант, доктор технических наук, профессор, заместитель директора по научной работе ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

Анастасия Артуровна Семенова



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)

Юр. и почтовый адрес: 109316 г. Москва,
ул. Талалихина, 26

Тел. +7 495 676 95 11 (доб. 105)

E-mail: a.semenova@fncps.ru

